

A method for selecting video output mode in digital video disc player

The present invention is related to a method for selecting a video output mode in a digital video disc player.

In the present invention, the method detects a television mode of input MPEG data, controls to set a video encoder of the digital video disc player as a NTSC mode if the detected mode is the NTSC mode, and controls to set the video encoder as a PAL mode if the detected mode is the PAL mode. That is, under the control of a central processing unit the video output mode is automatically set such that an output mode of the video encoder coincides with a television mode of input data. Accordingly, discs can be reproduced regardless of television modes, and inconvenience of manually setting a television mode can be removed.

(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶
G11B 19/02

(11) 공개번호 특1999-0039090
(43) 공개일자 1999년06월05일

(21) 출원번호 10-1997-0059051
(22) 출원일자 1997년11월10일

(71) 출원인 현대전자산업 주식회사 김영환
경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1
(72) 발명자 이승모
서울특별시 중랑구 중화3동 340-40
(74) 대리인 문승영
심사청구 : 없음

(54) 디지털 비디오 디스크 플레이어의 비디오 출력 모드 선택 방법

요약

본 발명은 디지털 비디오 디스크 플레이어의 비디오 출력 모드 선택 방법에 관한 것으로, 이러한 본 발명은 디지털 비디오 디스크가 플레이되면, 입력되는 엠팩 데이터의 텔레비전 방식을 검출하고, 검출 결과 NTSC 방식이면 디지털 비디오 디스크 플레이어의 비디오 인코더를 NTSC 방식으로 셋팅하도록 제어하고, 엠팩 데이터의 텔레비전 방식 검출 결과 PAL 방식이면 비디오 인코더를 PAL 방식으로 셋팅하도록 제어하며, 이렇게 중앙 처리 장치의 제어에 의해 자동으로 변경되어 셋팅된 비디오 인코더의 텔레비전 방식과 텔레비전의 비디오 출력 방식이 일치되도록 키패널을 조작하여 텔레비전의 비디오 출력 방식을 설정함으로써 디스크를 텔레비전 방식과 상관없이 재생할 수 있도록 하고, 사용자가 직접 키패널을 조작하여 텔레비전 방식을 셋팅하는 번거로움을 없애도록 한다.

대표도

도면